

Ton gadget

Le ptéranodon, le dragon "ailé et édenté" a vécu il y a

Le ptéranodon, le dragon "ailé et édenté" a vécu il y a

Le ptéranodon, le dragon "ailé et édenté" a vécu il y a

Le ptéranodon, le dragon "ailé et édenté" a vécu il y a

quelque 130 millions d'années. Ses robustes animal arée

quelque 130 millions de 7 m en faisaient un ecompande et es et son envergure de 7 m en faisient un servait sans

res et son envergure de 7 m en faisient un servait ané dait

plus impressionnants. Sa tête paraitiènomotion est et sans

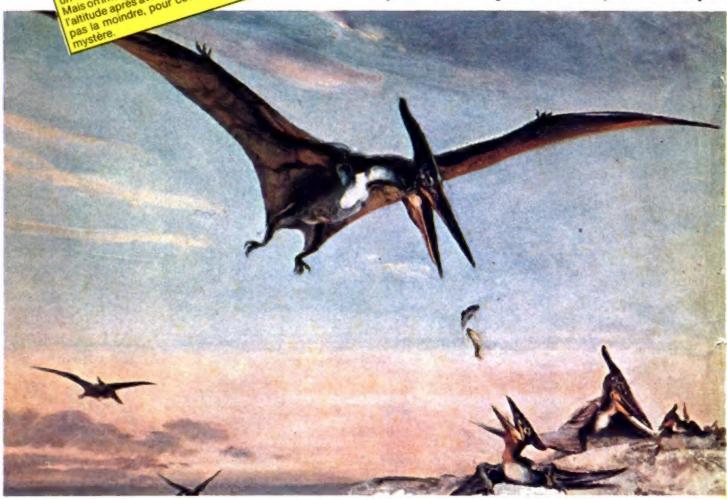
plus impressionnants. Sa tête paraitiène qui servait ané ait en plus impressionnants. Cette disproportuis et aussi d'ordon était

plus impressionnants. Sa tête paraitiène qui servait de proisson et al peut être aussi d'ordon était

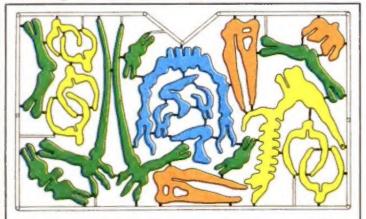
plus impressionnants. Cette disproportuis et aussi de proisson et al peut être aussi d'ordon et al peut être aussi d'ordon et al peut et e peut être aussi d'ordon et al peut et en peu

LE PTERA

Ta chambre accueille un hôte très inhabituel, un animal d'un autre âge. Après le squelette du tyrannosaure, conservé par

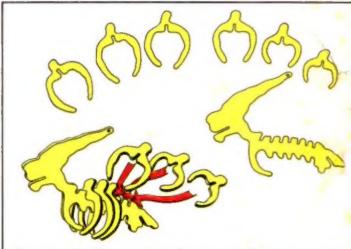


Montage du ptéranodon.



Détache toutes les pièces avec des ciseaux et ébarbe-les bien. Attention, sans ciseaux cette opération est impossible à réaliser. Pour t'aider, il a été donné des couleurs différentes aux différentes parties.

1. Montage du thorax.

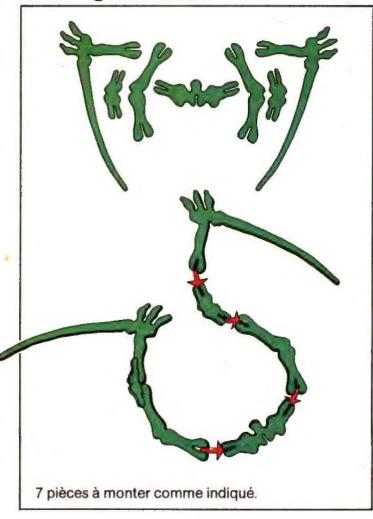


Place les 6 côtes sur la colonne vertébrale par ordre décroissant de grandeur.

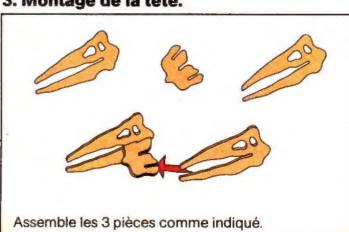
NODON

des nombreux pifophiles, voici qu'arrive à tire d'aile celui du ptéranodon, l'extraordinaire lézard volant de la préhistoire.

2. Montage des ailes.

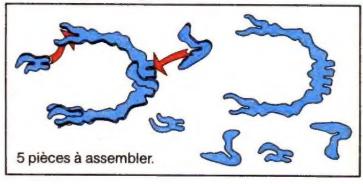


3. Montage de la tête.

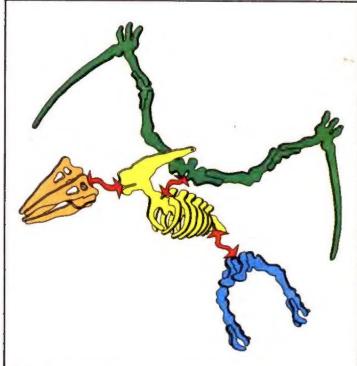




4. Montage des pattes.



5. Assemblage.



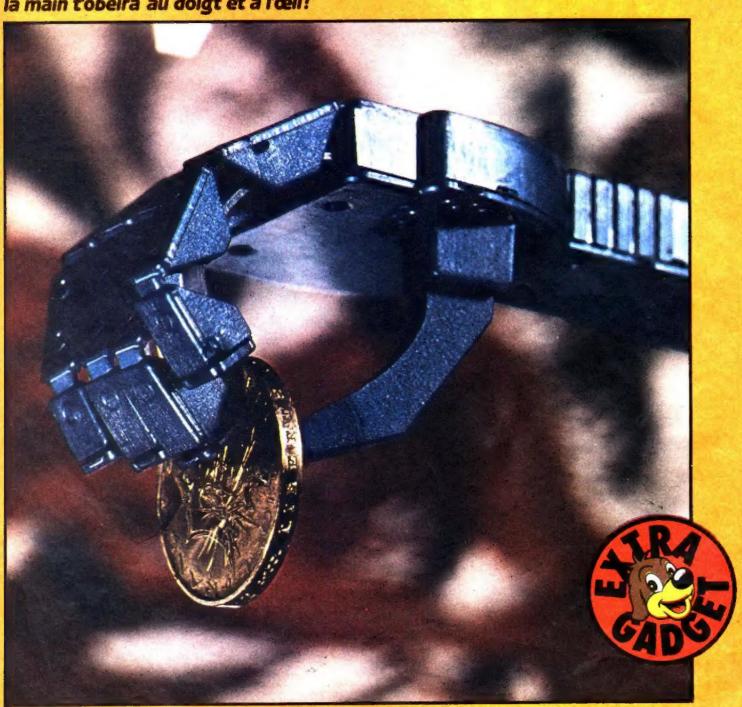
Réunis toutes les parties comme indiqué. Vérifie que toutes les pièces sont correctement enfoncées. Attache le ptéranodon avec un fil fin passé dans le trou à l'extrémité de la crête.

Installe le ptéranodon à bonne hauteur - Effet garanti d'avance.

DANS 2 SEMAINES, DANS PIF

LA MAIN DU ROBOT

... la puissance et la précision des robots... en polypropylène bleu acier, 12 phalanges articulées sur tendons-lames de nylon, la main t'obéira au doigt et à l'œil!





Le retour de l'Encyclo?

Je voudrais bien que tu remettes dans ton journal des « Encyclopifs », car c'était très intéressant.

Esther Luccioni - 11 ans, Aulnay-Sous-Bois

Ton souhait est exprimé par de nombreux pifophiles.

Sans titre

Tes histoires me plaisent toujours autant, mais j'ai remarqué qu'il n'y a pas de titre pour les histoires d'une seule page comme Hercule, Placid et Muzo, Pifou ou Léo... Pourquoi?

Elie Aubertin - 11 ans 1/2 Strasbourg

Les histoires sur une seule page sont très courtes et on peut penser qu'un titre est superflu ou même, qu'il risquerait de « désamorcer » le gag final. Mais ta question me fait réfléchir. Un titre après tout, pourquoi pas?

Passionné des voitures

Je rêve depuis très longtemps d'être plus tard coureur automobile, de rallye ou de Formule.

Pourrais-tu me dire comment on devient coureur automobile?

Franck Merle - 14 ans Saint-Consorce

Tous les pilotes, qu'ils cou-

rent en Formule1, 2, ou 3, ou en rallye, sont d'accord sur ce point: pour devenir pilote de course, il faut beaucoup de volonté, de patience et de travail, et un peu de chance. Il faut être également dans une parfaite forme physique. La plupart des coureurs pratiquent donc un autre sport. Darniche par exemple, le champion de rallye, est un très bon coureur cycliste.

Voici une adresse où tu peux obtenir des renseignements pratiques: Ecole de conduite automobile, Autodrome de Linas-Montlhéry, 91310 Montlhéry.



Franck interview Jean-Pierre Jaussaud, un vainqueur des 24 h du Mans.

Citrons pressés

J'ai une verrue plantaire très douloureuse qui a disparu avec ce « truc » que m'a conseillé mon docteur:



- Appliquer tous les soirs sur la verrue une tranche de citron qui aura trempé 5 jours dans du vinaigre. On marque les tranches ainsi: 1 fente pour le 1er jour, 2 fentes pour le 2e, etc. Lorsque l'on place une tranche sur la verrue à l'aide d'une bande que l'on garde toute la nuit, on la remplace par une autre dans le vinaigre. Au bout de quelques jours, la verrue aura disparu...

Jérôme Carrede-Saint-Paul-les-Dax

Voici un truc bien utile pour B.F. d'Echaubert et les autres pifophiles qui m'ont demandé un conseil pour supprimer les verrues.

Merci Jérôme.

En plongée

Je voudrais savoir en quelle année et par qui a été inventé le premier sous-marin?

Cédric Van Leffunge - Lille

Celui qui le premier a dressé les plans d'un sousmarin, c'est... Léonard de Vinci (encore lui!). Mais c'est au cours de la guerre d'Indépendance que mènent les Américains contre les Anglais que pour la première fois en 1775, David Bushnell, un inventeur américain, construit un sous-marin à hélice, « La Tortue », puis le Français Maxime Lanbeuf construit « Le Narval » en 1895, l'ancêtre du sous-marin moderne.

De plus en plus fort

Peux-tu me dire quel est le plus grand poids soulevé par un homme! Et aussi quel est l'homme le plus fort du monde?

Eric Jeymond - 11 ans Vizille



Paul Anderson, un haltérophile américain, a réussi le 12 juin 1957 à soulever 2844 kg, soit environ l'équivalent de deux équipes de rugby, 30 hommes de 90 kg! Il a réussi cet exploit incroyable en étant allongé sur de dos, la charge reposant sur des trétaux.

Quand à l'homme le plus fort du monde, c'est actuellement le Russe Vassili Alexeiev.

Court

Quelle est la hauteur d'un filet de tennis?

Pierre Roche - Ollioules

Depuis l'année 1884 le réglement prévoit la hauteur du filet à 1 m 07 aux poteaux et à 0 m 91 au centre. Ce filet doit être tendu.



La zizanie

J'ai un gros problème. Mes parents n'arrêtent pas de se disputer pour un oui ou pour un non. Donne-moi un truc pour qu'ils arrêtent.

> Nathalie Cougoul, 12 ans Aydat

Je reconnais que c'est parfoi pénible d'entendre continuellement ses parents se disputer. Mais je crois Nathalie qu'il ne faut pas dramatiser. C'est en effet préférable de voir les désaccords s'exprimer à voix haute plutôt que ces disputes rentrées, ces guerres froides qui font encore plus de mal. Le silence que l'on dit d'or est parfois la plus grande des violences. Il cache souvent un désaccord bien plus grave. Ce que tu peux faire lorsque tu assistes à une de ces disputes, c'est de te moquer gentiment d'eux pour détendre l'atmosphère. Un autre « truc » c'est de parler avec eux de la gêne que tu éprouves à les voir se chamailler. Mais surtout ne les empêche pas d'être eux-mêmes. Accepte-les comme ils sont. C'est encore le meilleur moyen de ne pas faire de ces disputes, un gros problème que tu ne peux pas résoudre.

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris. Cedex 10
BP:90

Le doctour Blanc te répond...



Pourquoi mon chien se roule dans « la charogne », alors que c'est un chien d'appartement (loulou blanc)?

Alain Gaborian - 13 ans La Roche-sur-Yon.

C'est une chose que font souvent les chiens. Ils n'aiment pas beaucoup la propreté que nous leur imposons. Ils reviennent à leurs tendances originelles qui étaient de se reconnaître par leurs odeurs corporelles très fortes. Ce n'est pas la même eau de cologne que celle que tu utilises, mais c'est pour lui un équivalent. C'est une habitude impossible à faire disparaître.

J'ai un petit caniche nain couleur abricot. Pourquoi des petites touffes de poils noirs lui poussent-elles sur le dos?

> Antoine Bicchieroy Saint-Etienne

La couleur « abricot » et la couleur grise des caniches nains sont des teintes fabriquées par des croisements savants entre le noir, le marron et le blanc. Effectivement, la couleur « abricot » est instable et on peut voir apparaître des taches dans certaines circonstances: Après des eczémas, des boutons, des blessures et même des injections de certains médicaments. Il n'y a quelquefois aucune raison apparente sauf une sélection d'élevage qui n'a pas bien fixé la couleur.

J'aimerais bien savoir quoi faire pour soigner une perruche malade de la gale?

Florence Nayet 12 ans Champigny-sur-Marne

La gale des perruches et des perroquets se traduit par des croûtes grisâtres autour du bec et sur les pattes. La maladie est due à un parasite que l'on peut détruire avec des pommades spéciales, mais attention! les produits contenus dans ces médicaments sont parfois dangereux pour les oiseaux et il faut en mettre très peu mais très souvent.

Les briseurs de chêne

Je suis le chef de la D.N.P.F. (Défense Nationale Pour les Filles). Nous sommes en guerre contre la D.N.P.G. (Défense Nationale pour les Garçons). Les batailles ont lieu dans un jardin public. La D.N.P.G. a un grand chêne comme observatoire et nous rien. Où pourrionsnous cacher nos messages?

Stéphane Gascon, 10 ans Macon

C'est en tant que chef de la D.N.P.G.F. (Défense Naturelle pour les Garçons et les Filles) que je vole à ton secours. Mon message doit rester secret. Si la D.N.P.G. s'en empare c'en est fini de la D.N.P.F.

Premier conseil: la négociation! Que les deux chefs se rencontrent et qu'un pacte soit conclu. La D.N.P.F. et la D.N.P.G. auront le droit d'occuper le chêne à tour de rôle. Si le chef de la D.N.P.G. refuse, il reste bien sûr la solution qui consiste à scier le chêne et ainsi à supprimer le poste d'observation. Mais attention! la D.N.P.G.S. (Défense Nationale Pour les Gardiens de Square) ne sera pas d'accord.



A propos d'observation, tu ne m'as pas dit de quel côté sont les filles. Avec la D.N.P.G. ou avec la D.N.P.F.? Ou bien se contentent-elles d'observer? J'attends ton message.

Signé Pit Chef de la D.N.P.G.F.

PUBLICATIONS:

126, rue La Fayette 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. 246.92.25.

Directeur de la publication : Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en Chef: Robert Andréucci.

Secrétaire général de la rédaction : Alain Le Bihan.

Alain Le Bihan. Rédaction :

André Perrot, Roger Dal, Léon Wisznia (chefs de rubrique), Jean Pénichon, Michèle Lecreux, Pierre Veillé.

Secrétariat de Rédaction : Claude Bardavid, Gilbert Favrie.

Maquette: Jean-Pierre Labesse (chef de Studio)

(chef de Studio), Michel Cassou, Carlos Muñoz.

Marketing - Commercial: Daniel Wirz.

Promotions et relations extérieures :

Gérard Lanternier.
Publicité:

Média Cosmos 3, av. de Madrid - 92521 Neuilly Tél.: 747.16.00.

Directeur: Jean-Pierre Soupa

Chef de publicité: Suzel Messerschmitt.



























TEXTE ET DESSIN : M. MOTTI





















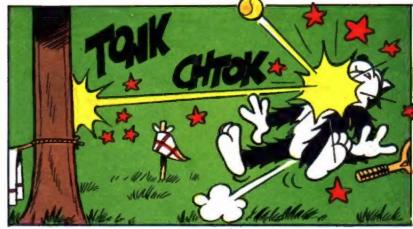












* Avec l'accent de Jimmy Connors











































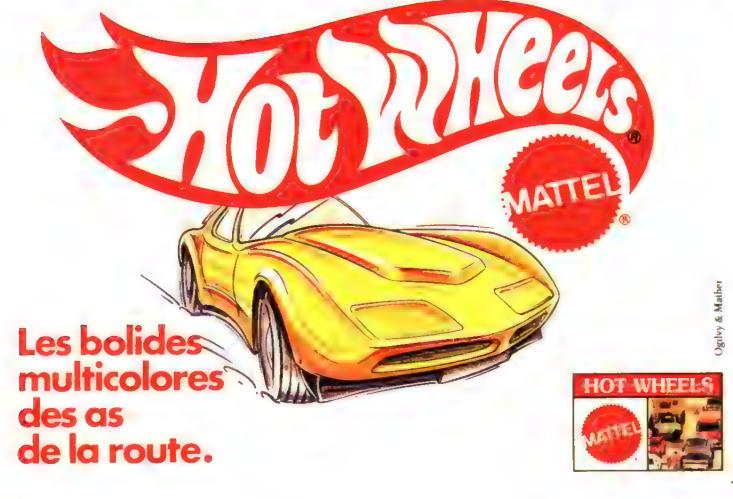


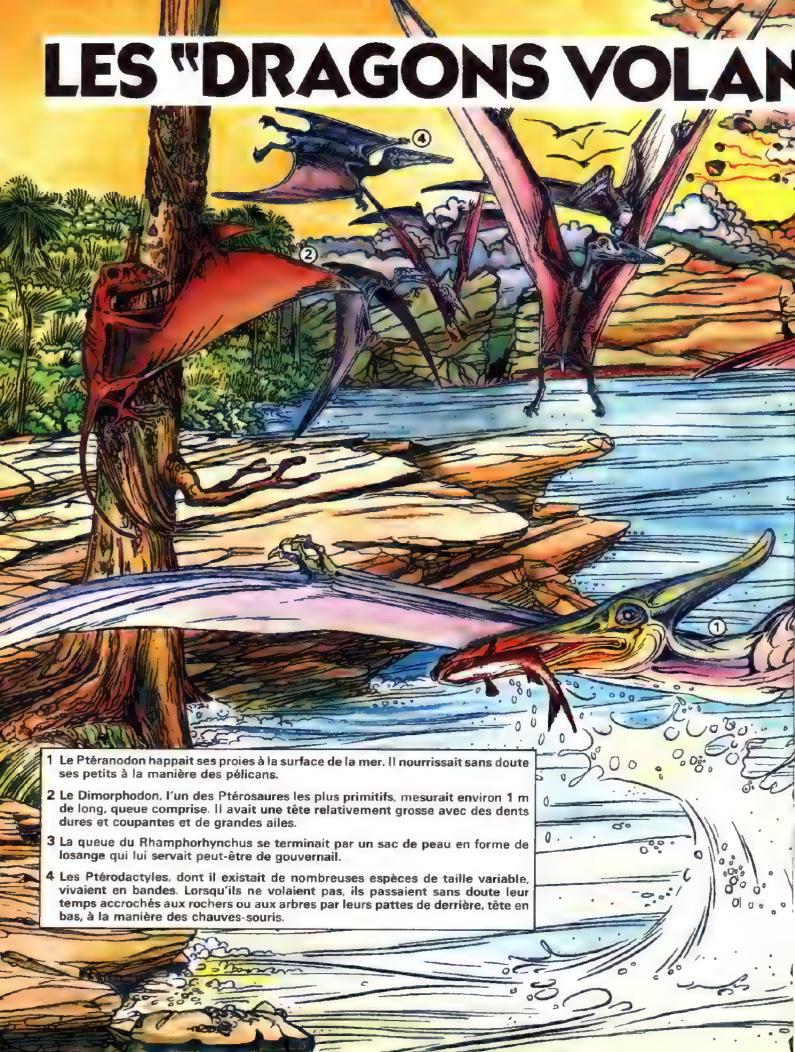












TS" DE LA PRÉHISTOIRE



Quand les Dinosaures régnaient sur la terre, leurs cousins ailés les Ptérosaures dominaient le ciel...

Reptiles cousins des Dinosaures, les Ptérosaures furent les premiers vertébrés à conquérir les airs. Ils volaient, mais ce n'étaient pas des oiseaux, ni même les ancêtres des oiseaux.

Les espèces de Ptérosaures furent nombreuses et variées. Certains Ptérosaures n'étaient pas plus gros que des moineaux. D'autres étaient de véritables monstres volants. Le Ptéranodon, qui pouvait atteindre 8 m d'envergure, était déjà gigantesque. Mais c'est le Quetzalcoatlus (1), dont les restes fossiles ont été découverts seulement en 1975, au Texas, qui fut sans doute le plus grand animal volant de tous les temps : il mesurait... 15,50 m d'envergure!

Comment ces reptiles volaient-ils? En fait, on pense que les Ptérosaures planaient plus qu'ils ne volaient. Malgré leur taille parfois gigantesque, ils étaient légers. Leurs os étaient minces et remplis d'air. Ainsi, avec ses 8 m d'envergure, le Ptéranodon ne pesait pas plus de 20 kg. Leurs ailes étaient des membranes de peau rattachées au quatrième doigt – très développé – de leurs pattes de devant. Ils n'avaient pas de plumes, mais certains avaient peut-être des poils.

Les Ptérosaures habitaient principalement les rochers et les falaises des bords de mer. Pour « décoller », ils se laissaient probablement tomber des hauteurs. Puis, ils se laissaient porter par les vents, loin au large, à la recherche de leur nourriture: poissons et crustacés. Au sol, handicapés par leurs grandes ailes, ils devaient sans doute se contenter de ramper maladroitement.

Les Ptérosaures disparurent en même temps que les Dinosaures, il y a environ 65 millions d'années, sans qu'on sache exactement pourquoi. Très maladroits au sol et encore imparfaitement adaptés au vol, ils furent sans doute supplantés dans les airs par leurs concurrents à piumes et à sang chaud : les oiseaux.

⁽¹⁾ Du nom de Quetzalcóatl, dieu aztèque symbolisé par un serpent ailé.

Comme le professeur Métalik, vous pouvez fabriquer vous-même à partir des objets les plus simples, des objets précieux, brillants comme de l'or. Recouverts d'une mince couche de métal cuivré, un coquillage, une fleur, un petit jouet deviennent de merveilleux cadeaux ou de véritables objets de collection que vous pourrez conserver. C'est la ma. gie de la métallisation. LA METALLISATION IN JEU ROBERT LAFFONT

Le grand sachem



































TCHAK TCHAK TCHAK TCHAK TCHAK TCHAK













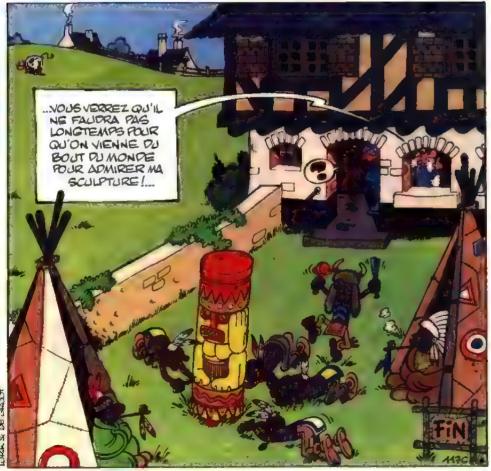












DES VACANCES
TOUTE L'ANNÉE
POUR 273 F
AU LIEU
DE 364 F

LA RENTRÉE SCOLAIRE C'EST SÉRIEUX.

Surtout quand on arrive

dans les "grandes classes". Il va falloir s'appliquer toute l'année.

Pour bien travailler, il faut aussi prendre le temps de se distraire. PIF-GADGET c'est des heures de rire et de détente, des pages de jeux et de découvertes, des gadgets super fantastico extra. C'est chouette d'apprendre en s'amusant! Des reportages, des exposés de personnalités scientifiques, nombre de gadgets permettant de découvrir des principes chimiques et physiques, des occasions d'apprendre en s'amusant, voilà ce que te propose PIF-GADGET.

UNE OFFRE EXCEPTIONNELLE POUR LA RENTRÉE 91 F D'ÉCONOMIE SOIT 13 NUMÉROS GRATUITS.

273 F au lieu de 364 F, soit un trimestre de lecture gratuite. En plus, un cadeau utile et amusant sera offert à tout nouvel abonné.



OFFRE SPÉCIALE RENTRÉE 1981	
ONI, je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF GADGET et réaliser une économie de 91 F ue receviai	NOM
52 numéros diors que je vous en paie 39. Vous mienver rez prochainement la trauese PFF. C'est mon cadeau de	PRENOM
bienvenue Li France Métropolitoine exclusivement 273 F	ADRESSE
☐ Étronger et DOM TOM 365 F NON, je prélére souscrire un abonnement à six mois et régliser une économie de 39 F	CODE POSTAL
Ci joint mon règlement de 143 F (Étranger 199 F) Envoyez moi sin codeou un album broché RAHAN.	VILLE
NOM, je préfère souscrire un abannement à trais mois et réaliser une économie de 13 F.C. joint mon régrement de	Je suis un garçan □ une fille □ né(e) en 19
78 f. (France exclusivement). Envoyez moi en codedu un poster en couleur d'un personnage de PIF GADGET.	J'élabits mon réglement à l'arrère de BRED/WMLLART (et non pas SERP) Bon à retourne à SERP-Gestron abonnement Pif-Godget RP 25 - 93101 MONTREIN CEDEX







PAR YANTICK_81

BAZAR DE GRUMLOT! QUE FAIT CET ABRUTI À COTÉ DE NOS LEURRES!



PARAIS EDIATEMENT

D'APRÈS LE PERSONNAGE DE C. ATMAL.



K : FAUX CANARDS PLACES COMME



1892

C'EST BIEN DANS LEUR NATURE D'ATTIRER DE PALLVRES BÊTES INNOCENTES AVEC DES LEURRES... IL FALIT QUE DE FASSE ÉCHOLIER LEUR PIÈGE DIABOLIQUE... MAIS COMMENT?



VOILA, JE SUIS JUSTE DERRIÈRE EUX... IL S'AGIT DE NE PAS FAIRE DE BRUIT

UN PEU PLUS TARD ...

C FO VALLANT

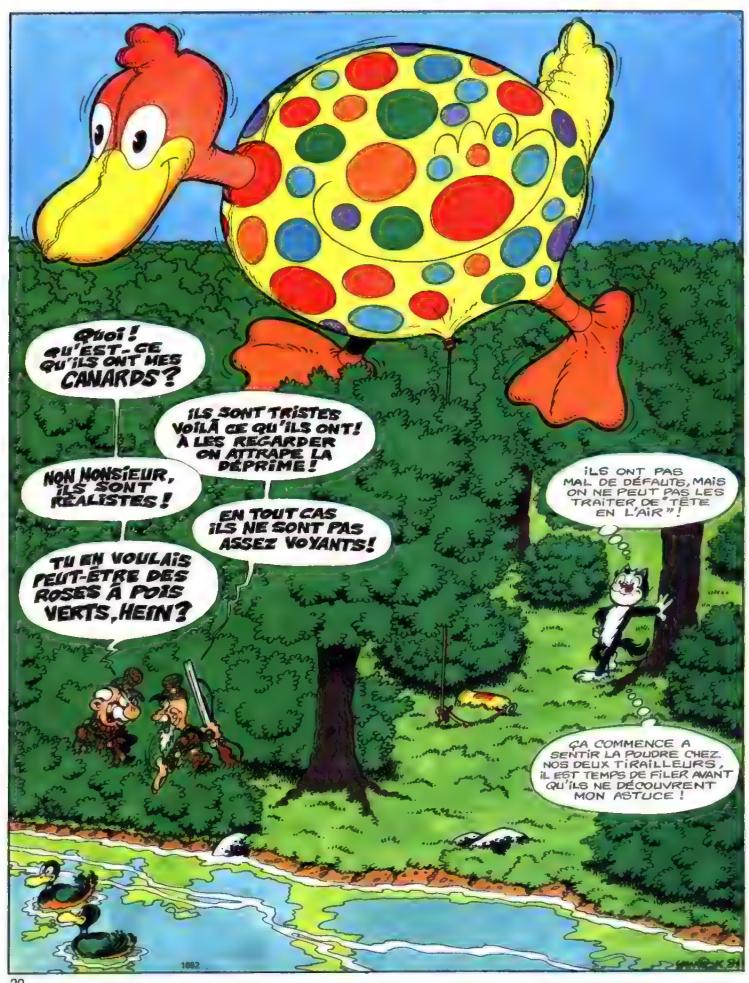


DIS DONC , TON COIN SOIT DISANT SUPER POUR LES CANARDS, IL NE FAIT PAS SOUVENT COIN-COIN!

DEUX HEURES PLUS TARD ...

A QUI LA FAUTE HEIN? AS VU LA TOUCHE DE TES FALIX CANARDS!











L'ÉMOTION PASSÉE, OKADA RETROUVAIT SA RÉMARQUABLE ADRESSE! LA LAME D'ACTER DIS-PARUT DANS LA TOISON DU



TO AS WQUI SECROU-LA AUXTIEDS DE L'HOMME KING QUÍ SE RELEVAIT [[]



OKADA ÉTAÎT ABASOURDÎ, ÎL ETAÎT EN DROÎT DE VOÎR UN HOMME RECONNAÎBSANT ET VOÎLĂ QUE CELCIÎ-CÎ LE MENAGAÎT D'UN













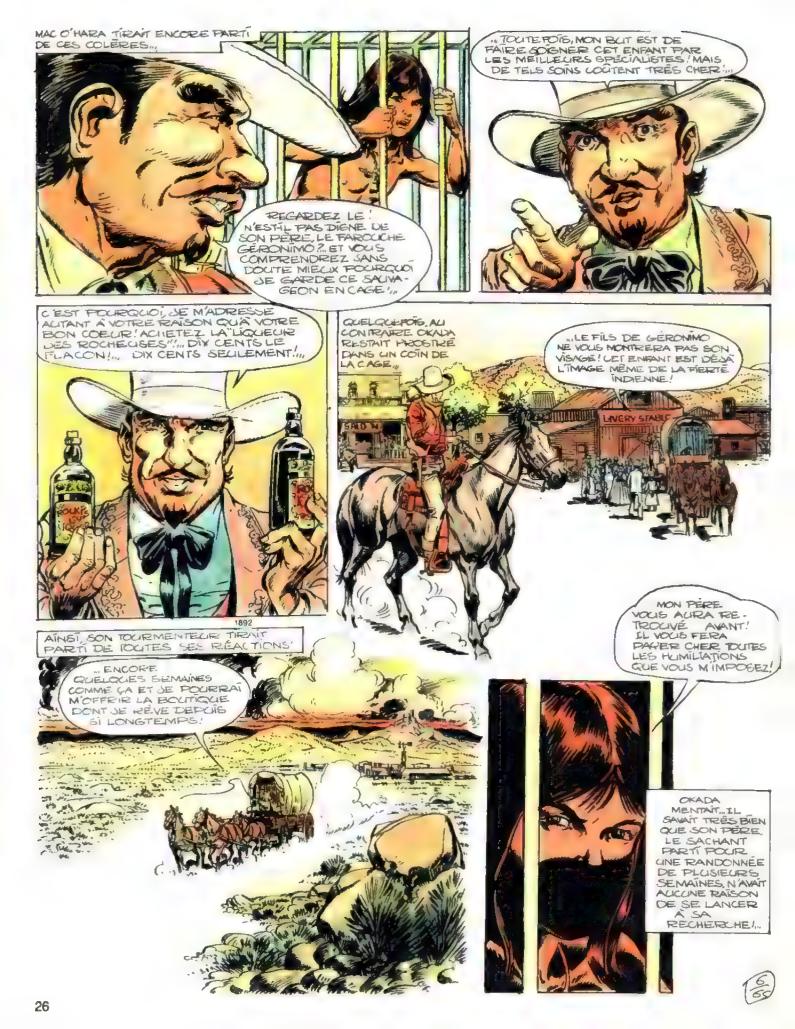


A CHACLE ÉTAPE OKADA DEVAIT SUPPORTER LES.

COCL BETS LES FOULES CURREUSES, ET MAC C'HARA,
ECNIMENTE IN HABILE, TIRAIT GRAND BENEFICE DE























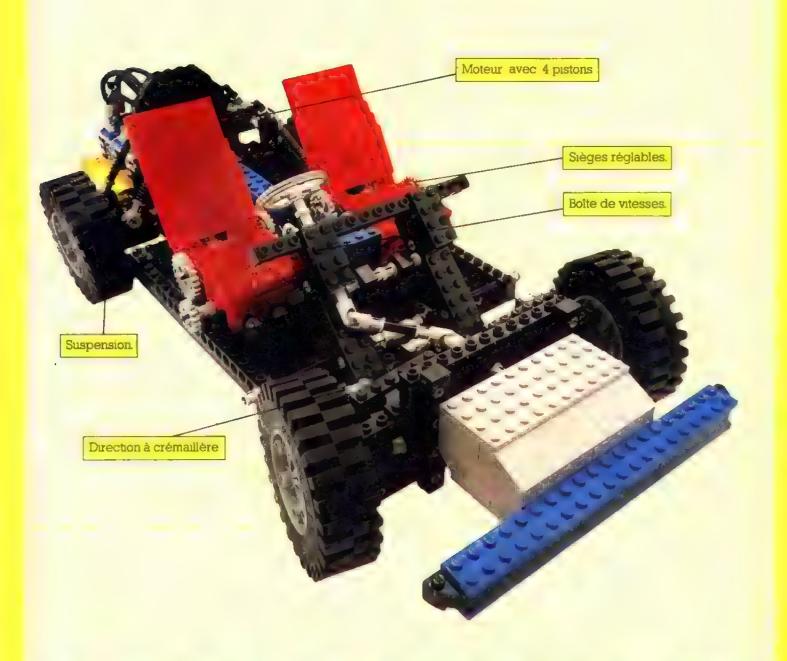
LA MAIN DO PATCESE E CLUM ENTLELE HARREACH VER'S LA CEINTURE DE CELLI QUI LAVAIT **TOCIRMENTE** 61 ODIECI SEMENT ... SES DOIGE SE REFER MERENTSUR LA CLEF DE RE DE LA CAGE







BOITES TECHNIQUES LEGO®: POUR LES INGENIEURS DE 9 A 14 ANS.















Chaque boîte technique LEGO permet de construire plusieurs modèles auxquels peuvent étre adaptés des moteurs. Les ingémeurs en panne d'idées pourront trouver des exemples de maquettes à réaliser dans le livre d'Idées Techniques LEGO. Référence 8888.



3enco

Comment transpercer un ballon de baudruche avec une aiguille... sans le crever!

LE BALLON FAKIR

OVER 150 12 m 10

Vous transpercez un ballon avec une aiguille et il ne se crève pas.





11 Pour faire ce tour, il faut un barron gontlable, du scorch transparent et , ne petite

Ser voire t ailori dégonlé vo acciez un morceau de ic ich voirigire li, vous retournez votre ballon de

laçon a la le passer le scotch a l'interieur du bailon ivair

2. Devant vos spectateurs. Figure 21 vous gontiez votre bailon spas trop for post av n eclate pasi vous reperez par transparence l'endroit ou vous avez calle e scatch





3 Vous annoncez a vos spectateurs que vous allez percer e bailon avec une a guille Cette aiguille vous a prantez a jendro tou se trouve e scotch worr 1 gure 31 e barlon ne se creve cas

Attention 1. fa t bien essuver le ballon avant le tour pour er lever le talc qui est dessus that the reserver he batton available tour pour entered halfer vos dons magiques

Un tour de magie sur chaque pot.

Drôlement bon, Benco, avec son petit goût enchanteur. Et drôlement magico, puisque Benco l'enchanteur a caché au dos de ses étiquettes vingt tours de magie différents.

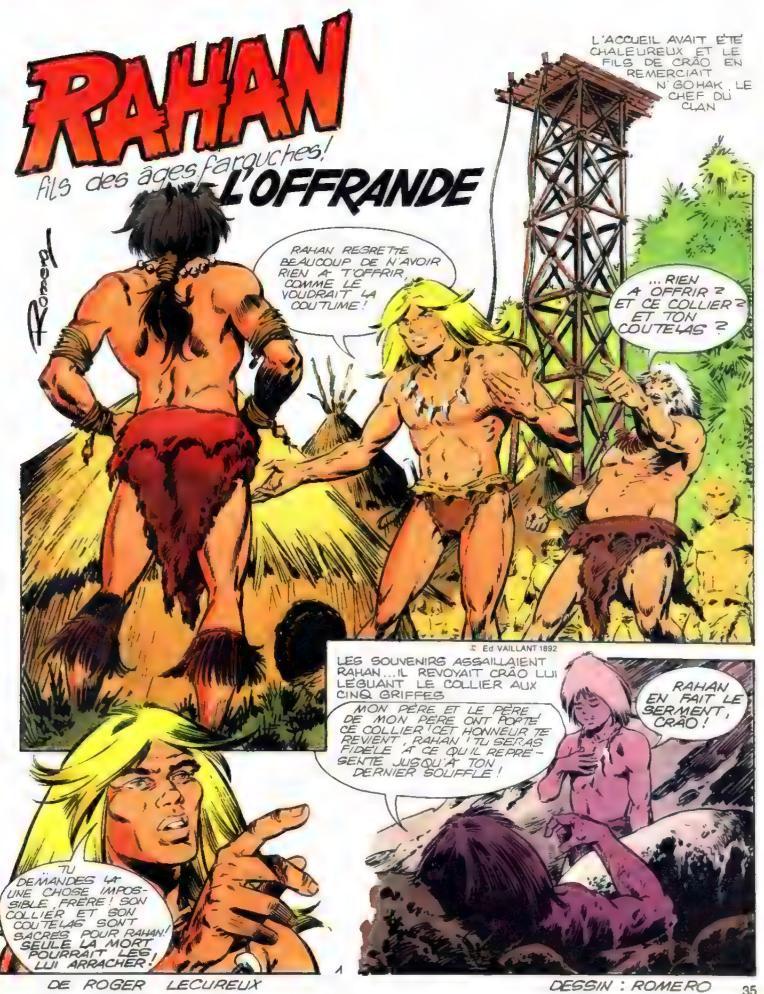
A vous de les dénicher, de les collectionner... et de les réussir, comme le tour du "ballon fakir".

Benco. Le petit déjeuner enchanteur.

SICHARLS!

LE PETIT DEJEUNER ENCHANTEUR











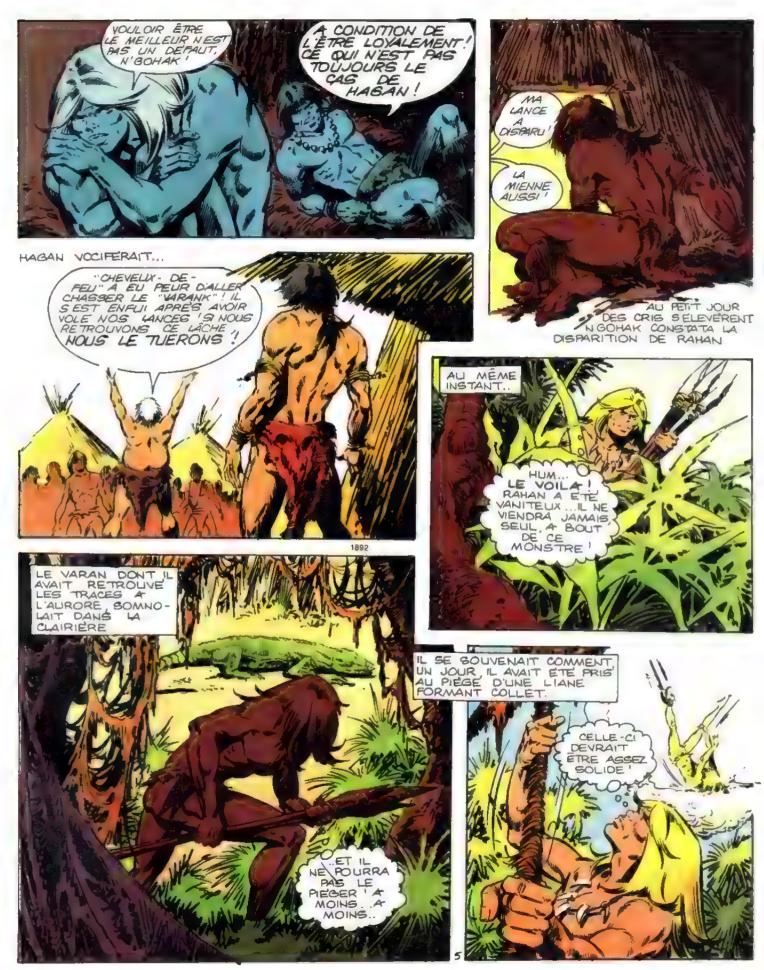






































avec ton premier numéro Plein Jeu, reçois la Valise du Père Noël!...

Pour la première fois, un magazine où tu vas trouver des articles passionnants sur les jeux et les jouets que tu aimes et qui vont l'apprendre beaucoup de choses intéressantes pour devenir vite plus "savant que les autres".

Préfères-tu les jeux électroniques ou les jeux de moulage ou de montage?

Plein Jeu enfin, c'est la fête en famille.

Plein Jeu : Un magazine trimestriel, tout en couleurs avec des jeux, des énigmes, des histoires, des articles pour la joie de Tous, Petits et Grands

Plein Jeu : Pour jouer en famille, pour connaître les jouets, pour rêver devant les vitrines du Père Noel

La valise du Père Noël

L'abonnement Plein Jeu, c'est tout d'abord 4 magazines que tu liras et regarderas en famille

Et c'est aussi la valise du Père Noël que tu recevras dès ta souscription avec le premier numéro.

A l'intérieur : tu découvriras la vitrine du Père Noël, plus de 120 pages que tu pourras feuilleter, lire et relire : véritable panorama de l'actualité du jouet, lu pourras aussi résoudre des énigmes, jongler avec des devinettes

Avec la valise du Père Noël, tu passeras des heures passionnantes en montant des maquettes toi-même : un bateau dans une bouteille, une paire de jumelles, un restaurant pour

Gagnez un voyage pour deux personnes à Disneyland ou un des nombreux jeux ou jouets à l'Arbre de Noël des Charlots, en envoyant à Plein Jeu votre lettre du Père Noël.

oiseaux, un hygromètre, un microscope et un pen Et bien d'autres choses encore. avec une flûte de Pan ou une paire de castagnettes . à des avantages, des remises, des cadeaux

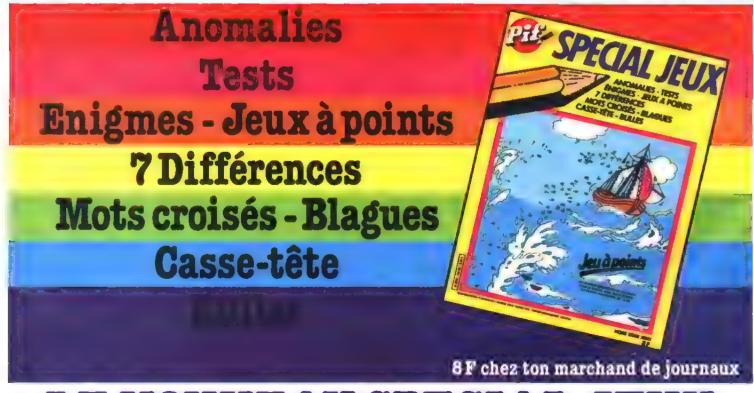
dule de radiesthèsie... Tu pourras t'initier à la musique Le badge de Fondateur donnera droit dans l'avenir

Plein Jeu : un magazine qui te permettra de bien choisir les jouets qu'il te faut !...

	BULLETIN	D'ABONNEMENT	
à renvo		azine BP 300 - 75866 P	aric Caday 18
		PCENTA ave in premier mern avaised	
mert , -1 , -1 , -1 , -1 , -1	senien, v. 1, 4 Tq., 703, un.	Fig. 4 ht flu pickweigt & 5p > C	Téparte ne les dillutre Mer et fêtra
,M Mme Mile Nim		Pren m	
1 1 1		11111111	()
Adresse			
Code Posta	V he		
L L L L L	1 1 1 1 1		
Pays			
11.4.1			Date Signature
Prénoms des enfants	Fac	Half Sexe Année Mr nassance	
			Règiement joint 127 F Chèque banca re 🗆 CCP 🖸
() () ()			

ue il su la raile ni eu le réserve le droit de remplacer des jeux par d'autres de valeur égale





LE NOUVEAU SPECIAL JEUX EST PARU!



























DES TRANSPORTEURS DE TROUPE SE DIRIGENT VERS LA BASE DES CHASSEURS TIE... MAIS QUE FAIT DONC LUC ?... A SUIVRE...

L'EMPIRE CONTRE ATTAQUE DES ETOILES





Conception Roger Dal

1. LA PREMIÈRE MONTGOLFIÈRE

Le plus léger que l'air venait d'être inventé. C'est peut-être ce qui explique qu'il y ait, dans cet engin et tout autour, tant d'anomalies. Combien, au fait?



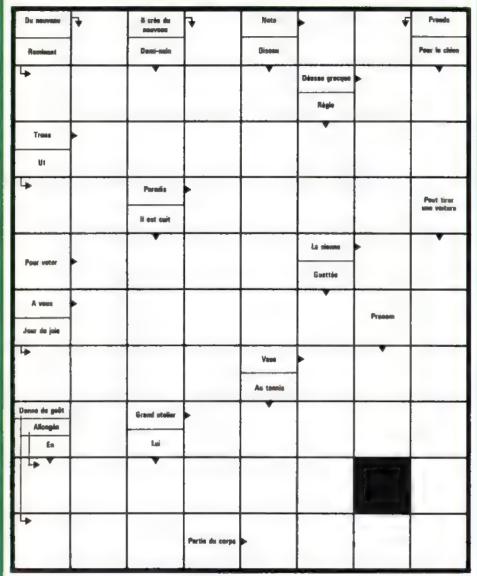
2. LE LABY DE LA FUSÉE

Imitateurs de Jules Verne, ces jeunes cosmonautes veulent atteindre la lune. Indique-leur le meilleur chemin...



Solution page 55

3. FLÉCHO Réplay





4. JE BLAGUE



Cette semaine, c'est Pascal Flandin, 38150 à Roussillon qui gagne un MONOPOLY, ce jeu passionnant et mondialement connu, offert par MIRO-MEC-CANO, grâce à l'histoire que voici:

Une dame donne 10 F à un mendiant et ne recueille aucune réponse. Alors la dame se fâche et demande au mendiant:

- Qu'est-ce qu'on dit? Et le mendiant répond :
- Encore.

Ces deux histoires de Pascal Pellegrini à 84100 - Orange :

- Comment une mère baigne son enfant quand l'eau est beaucoup trop chaude?
- Avec des gants de caoutchouc pour ne pas se brûler...

Dans un magasin:

- Bonjour, Monsieur, je voudrais une robe de chambre.
- Oui, quelle est la taille de la chambre?

5. JEU DE KIM RAYONS X

Regarde attentivement ce dessin pendant 3 minutes. Puis va « faire un saut » aux solutions où certaines questions te seront posées.



6 JEU À POINTS

Si tu veux savoir quel est le différend qui sépare la brave paysanne et le monsieur sur son vélocifère (ancêtre du vélo), réunis les points dans l'ordre des nombres. Tu sauras alors pourquoi il fallait qu'intervienne le gendarme...



8. CACHE-CACHE TUNNEL

Les voyageurs des premiers trains n'étaient pas protégés contre la fumée des premières locomotives.

En plus de ça, l'un des passagers pousse des hurlements parce qu'il a perdu son parapluie. Es-tu capable de le retrouver dans ce dessin?



7. HABILLE-LE

Pour habiller le photographe, donne-lui les pièces de vêtements qui se trouvent deux fois sur les personnages qu'il photographie.



9. RÉBUS DU VÉLIVOLE

En déchiffrant ce rébus, tu sauras pourquoi le passager de cette première machine aérienne a l'air si satisfait.



10. TÉLÉGRAMME CODÉ

Ce télégraphiste de la première heure refuse de passer le message de l'officier en campagne. Pour savoir exactement en quels termes, décrypte la phrase codée.

Pour t'aider, je te signale que :

Le triangle pointe en haut c'est O; le triangle pointe en bas c'est M. le tortillon c'est E: le cœur c'est B: la croix c'est U.

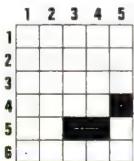
Pour le reste, cherche un peu!

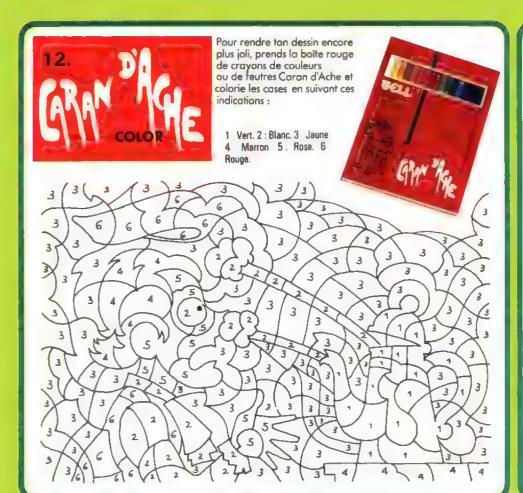


11. MOTS CROISES

HORIZONTALEMENT: 1. Une pièce de l'appartement - 2. Prévenu - 3. Pots - 4. Ville du Midi de la France - 5. Venu au monde - 6. Obstinés.

VERTICALEMENT: 1, II invente - 2. Absorbée - 3. Prénom féminin - 4. Risqués - 5. Parus, Champion

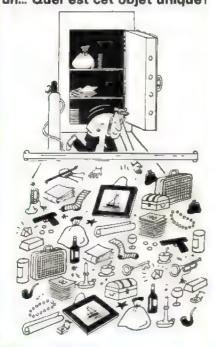




13. L'UNIQUE

Est-ce un laser qui a permis à ce cambrioleur de pénétrer dans la pièce?

En tout cas, il constate que tous les objets vont par deux, sauf un... Quel est cet objet unique?



14. JEU D'OMBRES

Ce personnage saute de joie parce qu'il vient d'inventer quelque chose qui ressemble à la télévision. Mais les ombres ne « suivent » pas. Il y a six différences entre elles et la réalité. Lesquelles?



15. LES SEMBLABLES

Il y a des petits détails communs entre ces dessins pourtant très différents. Lesquels?

Sur ces deux dessins Monsieur Cugnot, l'inventeur du « fardier » (la première auto), imagine ce que sera son invention plus tard...



16. LE BON SENS

L'homme du désert a subi une mésaventure. Remets les quatre images dans le bon ordre et tu la comprendras.







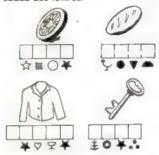




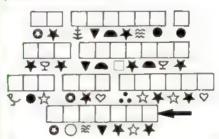
C'est un jeu-cadeau qui comporte deux étapes.

1" EPREUVE

Dans ces quatre lignes de cases blanches, écris les noms réels de ces inventions d'autrefois. Cela va te permettre de découvrir, par comparaison, les codes des lettres.



Et maintenant que tu sais par quel signe chaque lettre de l'alphabet est remplacée, déchiffre la phrase codée suivante :



Reproduis dans la case réservée de ton bulletinréponse le mot de la quatrième ligne (désigné par une flèche) qui est relatif à une très importante invention de notre temps.

2º EPREUVE

Classe par ordre de préférence (de la plus indispensable à la moins utile) les inventions de la liste suivanta. Utilise pour cela l'échelle de classement de ton bulletin-réponse en désignant les inventions par les lettres qui les précèdent.

- LE FEU
- B L'ÉCRITURE C - LE PAIN ET LE BLÉ D - LE LANGAGE
- LA RADIO
- LA CLEF ET LA SERRURE
- LA ROUE - L'ÉLECTRICITÉ
- LA BOUSSOLE - LE MOTEUR
- L'IMPRIMERIE
- LE BATEAU

Le gegnant sera le lecteur qui, ayant trouvé le nom exact de l'inventeur, aura envoyé une liste de classement des inventions la plus proche de la liste-type qui se dégagera de l'ensemble des réponses.

Ce passionnant jeu électronique ELECTRONIC MASTER MIND offert par

CAPIEPA-MECCANO



POUR AVOIR LE MAXIMUM DE CHANCES DE GAGNER L'ELECTRONIC MASTER MIND:

- Utilise seulement le bulletin-réponse cidessous :
- Ecris très lisiblement et sans ratures;
- Colle ton bulletin-réponse sur la partie correspondance au dos d'une carte postale (pas de lettre fermée).
- posta ta carte-postale pour qu'elle parvienne avant le 21 octobre 1981 à l'adresse suivants :

PIF-GADGET **JEU CADEAU DES INVENTIONS** 126, rue La Favette B.P. 90 75461 PARIS Cedex 10 (c'est la date d'arrivée qui compte).

A découper et à coller au verso d'une carte postale. à gauche, côté correspondance

JEU C	-RÉPONSE ADEAU ENTIONS de l'inventeur:
2. Voici ma liste 1	70 90 110
Nom Prénom Adresse	Age
	Code

CHAMPIONNAT JE FRANCE

Rubik's_ ELIE E organisé par

ALLEZ LES CUBES!

Qui sera le premier Champion de France Junior de Rubik's Cube?... Les pifophiles sont de plus en plus entraînés et les performances de plus en plus fortes pour le premier Championnat de France de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET. Allez les pifocubistes!

Si tu peux reconstituer par couleur les six faces du Rubik's Cube en moins de 5 minutes, tu peux toi aussi t'inscrire au 1" Championnat de France Jr de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET (*). Pour cela, remplis soigneusement le coupon ci-contre. Puis découpe-le et colle-le au dos d'une carte postale normalement affranchie et adressée à : PIF-CHAMPION-NAT DE FRANCE Jr DE RUBIK'S CUBE. V.M.S., Boîte Postale 90, 75461 Paris Cadex 10.

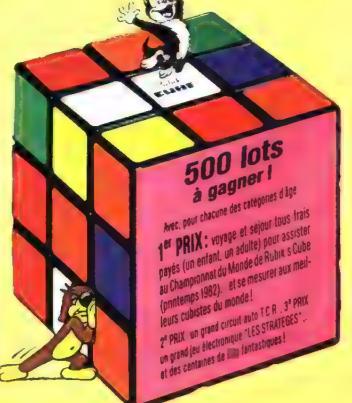
Parmi les inscriptions, le JURY sélectionnera les 250 meilleures performances dont les auteurs pourront participer à la Finale du Championnat. Les sélectionnés recevront un courrier spécial à cet effet. Attention : la date de clôture du dépôt des inscriptions est fixée au 7 novembre 1981, le cachet de la poste faisant foi.

La Finale du Championnat aura lieu le 28 novembre 1981 au Cirque de Paris, en présence de Maître COHEN-SCALI, huissier à Paris. Les concurrents seront répartis en deux catégories d'âge ; de 6 à 10 ans et de 11 à 14 ans au jour du concours. Pour apprécier les performances, le JURY tiendra compte du temps chronométré et de l'âge des concurrents.



(*) Ce concours est réservé aux enfants de 6 à 14 ans résidents de la France métropolitains. Le règlement complet du concours ainsi qu'un bulletin d'inscription gratuit peuvent être obtenus sur simple demande à l'adresse indiquée

Je souhaite participer au 1" Championnat de France Jr de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET DATE DE NAISSANCE [] [] 19 [] 19 Je certifie avoir réussi le Rubik's Cube dans le temps minimum de · ADRESSE Code Postal [] VILLE..... Tél.:.... Je soussigné autorise mon enfant à participer au concours PIF-Championnat de France Jr de Rubik's Cube Signature.



TOI AUSSI,

INSCRIS-TO



1. LA PREMIÈRE MONTGOLFIÈRE

Anomalies:

Le personnage en haut du ballon; le chien à la longue-vue; les personnages accrochés à l'extérieur de la montgolfière; le sousmarin pendu à un ballon; la cheminée audessus d'une montgolfière; la cage à oiseaux au bout du drapeau; les pieds des personnages passant sous la nacelle; le bébé dans le parapluie; l'avion; l'ancre marine; etc.

3. FLÉCHOREPLAY

	'n	1	3	-	11	T	1
4	0			Para.			~
R	E	n	n	E			G
] *	ι	A	U	1	T	E	5
D	0		E	0	E	n	
~-	U	R	n	E		5	A
	V	0	T	R	E	-	T
F	E	T	E	time An Anada	P	Ō	T
	R	te	U	5	1	n	E
E	T	i	R	E	E	Ď	L
5	£	L		T	E	T	€

5. JEU DE KIM RAYONS X

Réponds, si tu peux, aux questions suivantes par « oui » ou par « non » :

Il y a une toile d'araignée dans le dessin; la dame porte une robe à pois; le monsieur a un chapeau melon; il y a une pipe quelque part; il y a une chaise dans la scène.

6. JEU À POINTS

Le gendarme dit au voyageur en célérifère (ou vélocifère) qu'il doit payer la poule qu'il a écrasée et qui appartenait à la bonne dame.

7. HABILLE-LE



8. CACHE-CACHE TUNNEL

Le parapluie est horizontal derrière le milieu de cheminée de la locomotive

9. RÉBUS DU VÉLIVOLE

«TOUT NOUVEAU TOUT BEAU» (T'houx – N'houx – Veau – T'houx – B'eau). Un vélivole est un aviateur qui vole sans moteur.

10. TÉLÉGRAMME CODÉ

« VOUS VOYEZ BIEN QUE C'EST FERME.»

11. MOTS CROISÉS

	1	2	3	4	5
1	S	A	L	0	N
2	A	٧		S	E
2	V	A	5	E	5
4	A		E	S	
5	N	E			A
6	T	E	T	U	S

13. L'UNIQUE

Il n'y a gu'une seule clef.

14. JEU D'OMBRES

Le disque plus grand; le bras droit plus courbé; les cheveux coiffés différemment; la veste plus longue; la nappe plus courte; le cou plus long.

15. LES SEMBLABLES

Les détails communs :

Le papillon et le nœud du catogan; le rétro et le manche du volant; l'église et le chapeau de la chaudière; l'arbre et le nuage de fumée; le motif sur la voiture et la gamiture de la veste.

16. LE BON SENS

Ordre des images: B, D, A, C.



GRAND JEU GRATUIT JOUETS MATTEL - PILES UCAR SAG KOLETS ING INN A GAGNER

540 JOLIETS BIG JIM A GAGNER JUSQU'AU 30 NOVEMBRE 1981.

Sur la photo ci-contre figurent les jouets Big Jim que tu peux gagner.

COMMENT GAGNER?

inscris dans les cases situées à côté des piles Ucer le nombre de piles de chaque type nécessaire pour faire fonctionner l'ensemble des jeuels figurant sur la photo (personnèges et accessoires compris). Tu peux jouer plusieurs fois

Une bonne réponse le permettre de participer à un ou plusieurs tirages au sort (selon le date d'envoi de tes bulletins-réponses) dotés chacus des prix aurvants 120 Big Jim Agents Socrets, 15 Safaris-Jeeps la language par 15 hébrosphères de languages.

+ laser-men, 15 hélicoptères + laser-men Les tirages es surt auront lieu fin septembre, fin actobre et fin novembre 1981. (bulletins gratuits chez ton marchand de jouets)

Va vite voir chez tan marchand de jouets l'affichette qui te permetira de répendre facilement à ce jeu.

BULLETIN-RÉPONSE

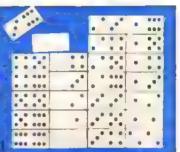
LR 20 LR 8
Nom
Present
Alfetas
Code postal LILI VIIIe

A adresser à BRAND JEU MATTEL-UCAR Cedex 7941 - 75310 Paria-Brune Avant le 30 novembre 1981 minuti. Réglement complet du jeu sur simple demende à cette adresse. Un même participant ne pourra gagner qu'une seule fois.

VU PAR PIF

A SE FAIRE OFFRIR...

Je te propose quelques jeux pour occuper agréablement les soirées d'hiver ou les dimanches après-midi pluvieux.





















Ces jeux dits « de société », parce qu'on y joue à plusieurs, sont en vente dans tous les Grands Magasins. Leur prix varie, entre 33,00 F et 135,00 F. Il yen a pour tous les goûts et toutes les bourses. A se faire offrir, si possible!

Le moins cher et le plus connu: Les dominos (1) – Ceux-ci sont en bois – 33,00 F – Dujardin.

Si tu préfères les cartes, voici un jeu pour faire 12 réussites différentes – Dujardin – 47,00 F (2).

Les jeux orientaux sont à la mode – Le célèbre « Majhong » – Dujardin – vaut 130,00 F (3). Et les « 7 Sages » – Jeux Robert Laffont – 87,00 F (4).

Suspense et chance avec « Can't Stop » – MACAM – 78,00 F (5).

Si tu aimes le scrabble, voici le « Zakhia » (6) – Un jeu CEJI – Il vaut 90,00 F. Pour vérifier tes connaissances, le « Quiz Master » – Vrai ou faux? – Dujardin (7). Thèmes « la Mer »: 65,00 F – Généralités : 90,00 F.

Tactique et stratégie avec « La 3° force » (8) - Capiepa - 97,00 F.

Le passionnant « Othello »
– Dujardin (9).

Enfin, ce coffret pour jouer au Casino – Tous les jeux de hasard – la roulette et le baccara – Dujardin – 185.00 F.

Amuse-toi bien!

















































































































SUNDERS GUNGHUPS

et GAGNE l'un des **Ette** cadeaux

3000 disques GUM CHUPS, 500 boîtes de 120 GUM CHUPS.

SUPER BONBON BEUBEUL

Les numéros gagnants sont écrits sur le présentoir.

Pour jouer, tu trouves des bulletins de participation dans tous les GUM CHUPS. Tu peux également en obtenir gratuitement dans les magasins ou en écrivant à : PLANETE GUM CHUPS B.P. 156 - 64105 BAYONNE.

Tu suces le bonbon, puis tu croques: le bubble gum apparaît. Choisis ton parfum préféré: cola, menthe, fraise, citron, orange.



Tu trouves les GUM CHUPS dans les boulangeries, les pâtisseries, les épiceries, les confiseries et les marchands de journaux.



un NOUVEAU bubble gum qui fait des bulles... d'énormes bulles.







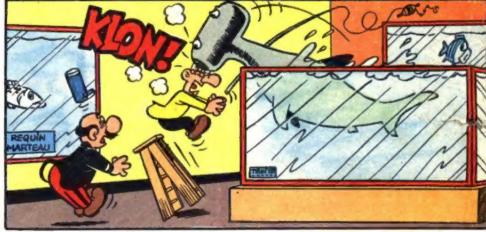
















EDITIONS VAILLANT, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél.: 246.92.25. Directeur de la publication: Jean-Claude LE MEUR - Comité de Direction: Jean-Claude LE MEUR - Robert ANDRÉUCCI - Numéro de Commission Paritaire: 57.826 - Loi numéro 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse - Dépôt légal: octobre 1981, Ce journal n'est complet qu'avec son gadget paginé en III et IV de couverture. Conditionnement sous film rétractable CONDI-PLAST, Tél. 420.40.63. Imprimé en France par les Imprimeries de la Noue, 65, av. Jean-Lolive, 93170 Bagnolet. Nº de codif. N.M.P.P. - VILLETTE PARIS 2806 - RUNGIS 2547.